

## GX 100A 30L Ultraschallreiniger



Bruttopreis	<b>399.00 €</b>
Nettopreis	<b>335.29 €</b>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Lieferzeit	<b>48 Stunden</b>
Katalognummer	<b>10013</b>
Code des Herstellers	<b>GX-30-100A</b>

### Produktbeschreibung

#### Ultraschallreiniger GX100A 30L 1100W + Zubehör

Unten finden Sie ein Video, das ein Modell mit ähnlichen Funktionen zeigt:

#### Ultraschallreiniger mit den Funktionen DEGAS, SemiWave + FullWave - noch bessere Ergebnisse und noch schnelleres Reinigen.

Der Ultraschallreiniger GX100A ist mit einem **Tank aus hochwertigem Edelstahl SUS304** mit einem **Volumen von 30 Litern** ausgestattet, einer Ultraschalleistung von **600 W** und einer Heizleistung von **500 W**. Mit den Tasten am Bedienfeld kann die Temperatur im Bereich von **0-80 °C** und die Reinigungszeit pro Zyklus von **1-99 Minuten** eingestellt werden. Alle Parameter werden **auf dem LCD-Bildschirm angezeigt**.

Die optimal abgestimmte Ultraschalleistung in Bezug auf das Tankvolumen gewährleistet eine schnelle Reinigung

---

verschiedener Gegenstände und hervorragende Ergebnisse. **Nach einem Ultraschallbad sehen die Gegenstände aus wie neu und gewinnen ihre ursprünglichen Eigenschaften zurück.**





### **Funktionen, die auch bei doppelt so teuren Geräten zu finden sind:**

#### **DEGAS:**

Wenn dieser Modus aktiviert ist, arbeiten die Ultraschallgeneratoren mit Unterbrechungen. Dadurch wird Luft (einschließlich Kohlendioxid) aus der Flüssigkeit entfernt, was die Bildung von mehr Kavitationsblasen ermöglicht und die Reinigungsleistung um über 30 % steigert.

#### **SemiWave / FullWave:**

In diesem Modus arbeiten die Ultraschallgeneratoren abwechselnd mit unterschiedlichen Frequenzen. Der Wechsel der Frequenzen sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Ultraschallwellen, wodurch die Entfernung von Verunreinigungen von Oberflächen um bis zu 25 % schneller erfolgt.

**SemiWave** - für empfindliche Gegenstände

**FullWave** - volle Leistung für hartnäckige Verschmutzungen

---

Im Lieferumfang des Ultraschallreinigers GX ist ein Korb sowie ein schalldämpfender Deckel mit stoßdämpfendem Griff enthalten.

Die GX-Serie ist mit **zusätzlichen Belüftungssystemen** ausgestattet - dadurch arbeiten die Generatoren länger und zuverlässiger.

Das Gerät eignet sich ideal zur Wartung und Reparatur elektronischer, mechanischer und optischer Komponenten sowie vieler anderer Gegenstände.

Es reinigt mithilfe von Ultraschall auch schwer zugängliche Bereiche, die mechanisch nicht gereinigt werden können.

Der Ultraschallreiniger GX100A verfügt über isolierte Wandler, die zusätzliche Sicherheit beim Gebrauch bieten. Zudem sorgen **großer Durchmesser, hohe Dichte der Wandler und ein verstärkter Kern** für eine **bis zu 25 % höhere Reinigungseffizienz** im Vergleich zu ähnlichen Geräten auf dem Markt.

Auf dem Markt gibt es viele Ultraschallreiniger mit sehr empfindlichen Wandlern, die nicht hitzebeständig sind und bereits nach 1-2 Monaten unbrauchbar werden können.

Bei uns kaufen Sie bewährte Geräte, die wir seit vielen Jahren anbieten und bei denen solche Probleme nicht auftreten - **wir sind zu 100 % von der Qualität unserer Geräte überzeugt!**



---

**Was kann man mit einem Ultraschallreiniger reinigen?**

---

### Industrie:

- Reinigung von Nadeln von Schmierstoffen
- Wartung von Lagern, Maschinen und anderen Komponenten
- Reinigung von Elektroden
- Entfernung von Oxidbelägen an Messingkontakten
- Reinigung von Kunststoffen
- Reinigung von Mess- und Präzisionswerkzeugen
- Entfernung von Schmutz aus Vulkanisationsformen
- Reinigung von Düsen und Sieben

Empfohlene Reinigungskonzentrate: Biomex HDI, K4, EM300, EM600

### Elektronik:

- Reinigung elektronischer Bauteile
- Reinigung von Leiterplatten (ohne Demontage der Bauteile)
- Reinigung präziser mechanischer und elektronischer Systeme im Servicebereich
- Reinigung von Gussteilen
- Reinigung von Druckerpatronen

Empfohlene Konzentrate: **EM303, EM700**

### Optik:

- Reinigung von Glas nach Polieren oder Schleifen
- Reinigung von optischem Glas
- Entfernung von Schmutz nach Fräsprozessen
- Reinigung von Brillenfassungen

Empfohlene Konzentrate: **Biomex HDI, EM200**

---

### **Schmuckherstellung:**

- Reinigung von Schmuck von Polierpastenrückständen
- Reinigung von Gussteilen
- Reinigung von Schleifsteinen
- Entfernung von Oxidbelägen von Schmuckstücken

Empfohlene Konzentrate: **Biomex HDI, EM300**

### **Automobilindustrie:**

- Reinigung von Kraftstoffeinspritzdüsen
- Entfernung von Ablagerungen aus Vergasern
- Reinigung von DPF-Filtern
- Regeneration von Turboladern
- Reinigung von Bremskomponenten
- Reinigung von Zündkerzen, Lagern, Dichtungen und Ventilen
- Spülung von Ansaug- und Abgaskollektoren
- Reinigung von Zylinderköpfen, Kolben und Kolbenringen

Empfohlene Konzentrate: **Biomex HDI, K4, EM300, EM404**

---

**Klicken Sie auf die Schaltfläche unten und sehen Sie sich die in unserem Shop verfügbaren  
Reinigungsflüssigkeiten für Ultraschallreiniger an:**

**FLÜSSIGKEITEN FÜR ULTRASCHALLREINIGER**

## Reinigungsprinzip eines Ultraschallreinigers:

Die Flüssigkeit im Tank dringt in alle Bereiche ein, die mechanisch nicht erreichbar sind. Durch die Ultraschallschwingungen entstehen mikroskopisch kleine Blasen, die an den Oberflächen der gereinigten Teile implodieren und selbst feinste Verschmutzungen entfernen.

Die Reinigungsleistung des Geräts wird erhöht, wenn die zu reinigenden Teile möglichst nahe an den Ultraschallgeneratoren positioniert und geeignete Reinigungsflüssigkeiten verwendet werden.



## Technische Daten:

- Ultraschallfrequenz: 40 kHz
- Tankmaterial: Edelstahl
- Fassungsvermögen: 30 Liter
- LED-Anzeige
- Zeit: 1-99 Minuten, einstellbar per Tasten (max. 30 Minuten pro Zyklus)
- Temperatureinstellung: 0-99 °C, regulierbar per Tasten (empfohlen 0-80 °C)
- Stromversorgung: 220-240 V, 50 Hz
- Ultraschallleistung: 600 W
- Heizleistung: 500 W
- Abmessungen: 530 x 325 x 325 mm (L x B x H)
- Tankgröße: 500 x 300 x 200 mm (L x B x H)

## Lieferumfang:

- Ultraschallreiniger GX100A 30L

- 
- Reinigungskorb
  - Netzkabel
  - Bedienungsanleitung



